

Ablauf Fachkurs Programmieren

Mittwoch, 18. November 2020 – ZOOM-Meeting	
18.11.2020 17:00 – 17:30 Uhr Online	Einführung - Warum ist Python so interessant? - Vorstellung Kursablauf und Tools - Erwartungen der Teilnehmer an den Kurs, offene Fragen sammeln
18.11.2020 17:30 – 18:00 Uhr Online	Installation der benötigten Tools
Mittwoch, 18. November 2020 bis Freitag, 20. November 2020 - offline / Selbststudium	
Offline Input: Video	Einführung in die Programmierung
Offline Input: PDF	Übungsaufgaben bearbeiten
Offline Input: Video	Python Basics I - Grundlagen der Programmiersprache Python
Offline Input: PDF	Übungsaufgaben
Freitag, 20. November 2020 – ZOOM-Meeting	
20.11.2020 09:00 – 09:30 Uhr Online	Sync Meeting - Beantwortung offener Fragen - Lösung der Übungsaufgaben besprechen
Freitag, 20. November 2020 bis Dienstag, 24. November 2020 - offline / Selbststudium	
Offline Input: Video	Python Basics II - weiterführende Grundlagen - Programme modularisieren - Erweiterung der Python Funktionalität durch externe Module
Offline Input: PDF	Übungsaufgaben

Dienstag, 24. November 2020 – ZOOM-Meeting	
24.11.2020 09:00 - 09:30 online	Sync Meeting - Beantwortung offener Fragen - Lösung der Übungsaufgaben besprechen
Dienstag, 24. November 2020 bis Mittwoch, 25. November 2020 – offline / Selbststudium	
Video offline	Python Erweiterungen - Vorstellung beliebter Python Module
Dokument offline	Übungsaufgaben
Video offline	Praxisbeispiele - das Gelernte einsetzen, um einfache Beispiele aus der Praxis zu lösen
Dokument offline	Übungsaufgaben
Mittwoch, 25. November 2020 – ZOOM-Meeting	
25.11.2020 17:00 – 18:00 online	Abschluss - Meeting - Beantwortung offener Fragen - Lösung der Übungsaufgaben besprechen - Nächste Schritte